Tyrannasorus rex

Tyrannasorus rex – wymarły gatunek chrząszcza żyjący w miocenie. Skamieniały okaz został znaleziony w bursztynie powstałym z żywicy pochodzącej z *Hymenaea protera* w Republice Dominikany w 2000 roku[1].

Tyrannasorus rex	
Ratcliffe & Ocampo, 2001	
Okres istnienia: miocen	
Pre Є Є O S D C P T J K Pg N Q	
Systematyka	
Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Podkrólestwo	tkankowce właściwe
Nadtyp	pierwouste
Typ	stawonogi
Podtyp	sześcionogi
Gromada	owady
Podgromada	owady uskrzydlone
Rząd	chrząszcze
Podrząd	chrząszcze wielożerne
Nadrodzina	żukokształtne
Rodzina	Hybosoridae
Rodzaj	***Tyrannasorus*** Ratcliffe & Ocampo, 2001
Gatunek	***Tyrannasorus rex***

Spis treści

Historia odkrycia
Etymologia
Morfologia
Przypisy

Historia odkrycia

W marcu 2000 roku Robert W. Woodruff z Emory University podczas przeprowadzanych w Republice Dominikany badań znalazł bursztyn z kropli żywicy *Hymenaea protera*, wewnątrz którego widoczny był skamieniały chrząszcz. Znaleziony bursztyn zbadali Brett C. Ratcliffe i Federico Carlos Ocampo. Oszacowano, że kopalna żywica powstała w miocenie, natomiast tkwiący w bursztynie okaz chrząszcza miał budowę ciała różniącą się w stosunku do znanych naukowcom gatunków kopalnych chrząszczy. Nowy rodzaj *Tyrannasorus* został po raz pierwszy opisany w publikacji na łamach czasopisma „The Coleopterists Bulletin" w 2001 roku[1].

Etymologia

Etymologicznie nazwa rodzajowa *Tyrannasorus* wiąże się z łacińskim słowem *tyrannus* oznaczającym mistrza lub despotę. Przyrostek *sorus* oznacza garb lub stos i jest równocześnie przyrostkiem użytym w nazwie rodziny Hybosoridae. Przyjęcie epitetu gatunkowego *rex* oznaczającego króla, pozwalało naukowcom na żartobliwą grę słów, dzięki której nazwa odkrytego gatunku chrząszcza brzmi bardzo podobnie do nazwy tyranozaura (*Tyrannosaurus rex*)[1].

Morfologia

Odkryty okaz z rodzaju *Tyrannasorus* zachował znaczne podobieństwo do swoich krewnych z rodzajów *Coilodes* i *Apalonychus*. Podobne było m.in. czerwono-brązowe ubarwienie i wypukła forma ciała. Jedną z charakterystycznych, odróżniających cech, dzięki którym odkryty okaz został uznany za należący do nowego rodzaju chrząszczy w obrębie rodziny Hybosoridae, była odmienna budowa jego czułków. Ciało holotypu

miało 5,8 mm długości, a jego największa szerokość nie przekraczała 2,7 mm. Znaleziony okaz prawdopodobnie był samicą. Wskazywałoby na to ukształtowanie kończyn, podobne do ukształtowania odnóży samic należących do pokrewnego rodzaju *Apalonychus*[1].

Przypisy

1. Brett C. Ratcliffe, Federico C. Ocampo. *Tyrannasorus rex Ratcliffe and Ocampo, a new genus and species of Miocene hybosorid in amber from the Dominican Republic (Coleoptera: Scarabaeoidea: Hybosoridae)* (http://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1045&context=entomologypapers). „The Coleopterists Bulletin". 55 (3), s. 351–355, 2001. The Coleopterists Society. ISSN 1938-4394 (http://worldcat.org/issn/1938-4394) (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Tyrannasorus_rex&oldid=58723216"

Tę stronę ostatnio edytowano 7 lut 2020, 23:13. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).